

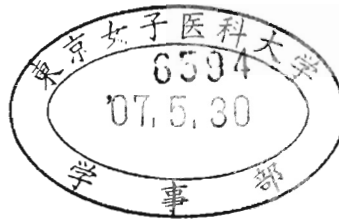


テュートリアル課題 The more ..., the more...

著者名	東京女子医科大学
雑誌名	テュートリアル課題
巻	2007
号	B1
発行年	2007-05-30
URL	http://hdl.handle.net/10470/29014

2007-B1-T1-4

The more ..., the more ...



※断で複写・複製・転載すると著作権侵害となることがありますのでご注意ください。

東京女子医科大学医学部

生物学教室・化学教室

シート1

鎌状赤血球貧血症患者の血液に含まれる赤血球は、低酸素状態で鎌状に変形することが知られています。

シート2

患者の赤血球に含まれるヘモグロ빈は、正常のヘモグロ빈と比べ特定のアミノ酸1個が異なっています。このため、低酸素状態の時にヘモグロ빈分子が凝集してしまうのです。

シート3

ミオグロビンは単量体ですが、ヘモグロビンは4量体です。